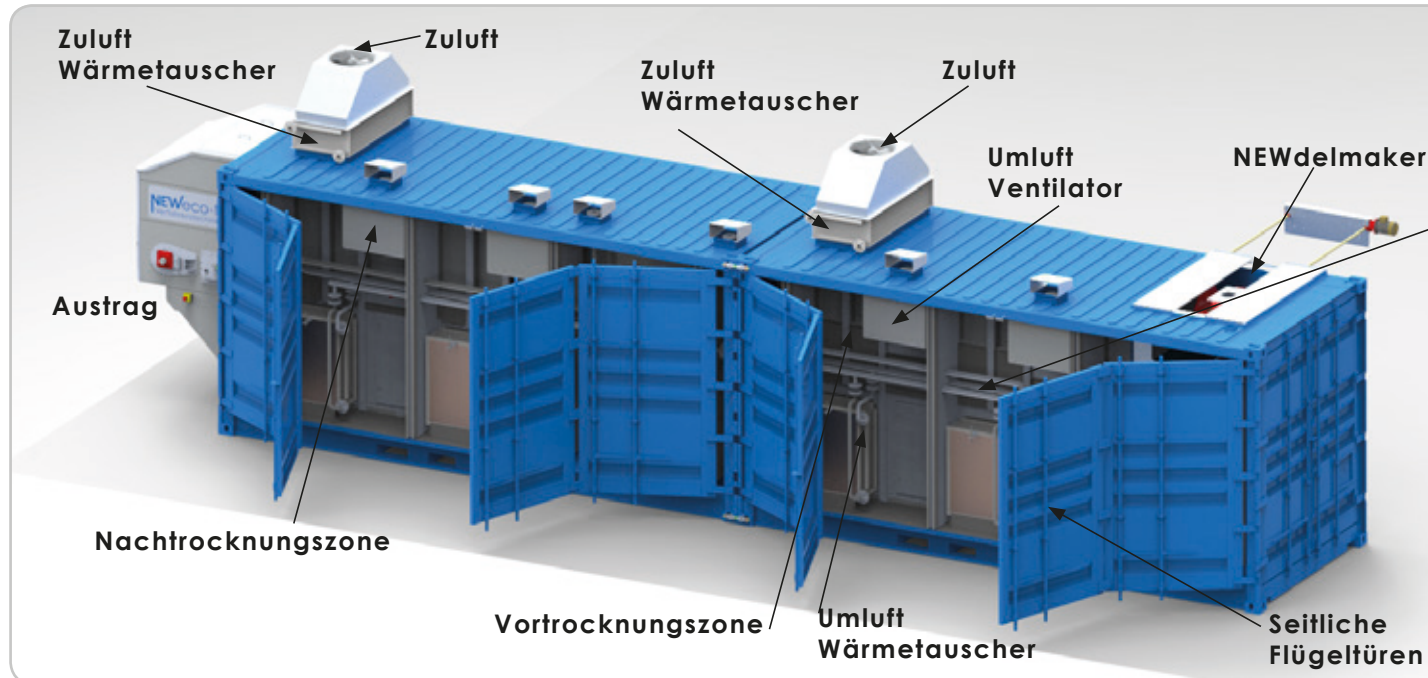




DER KLÄRSCHLAMMTROCKNER

TROCKNUNG VON KLÄRSCHLAMM



GEWEBEBAND REVOLUTIONÄRES TROCKNERBAND

- Hochtemperaturbeständiges Spezialgewebband
- Abwaschbar & durchwaschbar
- Perfekte Luftverteilung
- Schnell austauschbar
- Geringste Verklebungen

EFFEKTIVE TROCKNUNG VON KLÄRSCHLAMM KONPAKT. NACHHALTIG. EFFIZIENT.

In der Trocknungsanlage **NEWtainer® Sdryer** wird bereits vorentwässerter Schlamm auf einem speziellen hochtemperaturbeständigen Polyester-Gewebband getrocknet. Die mit 2-Bändern ausgeführte Trocknungsanlage ist durch ihre Modularität in allen Leistungsbereichen einsetzbar. Des Weiteren ist wie bei allen **NEWtainer®** Modellen höchste Effizienz und höchste Qualität oberstes Gebot.

IHRE VORTEILE DES NEWtainer® Sdryer:

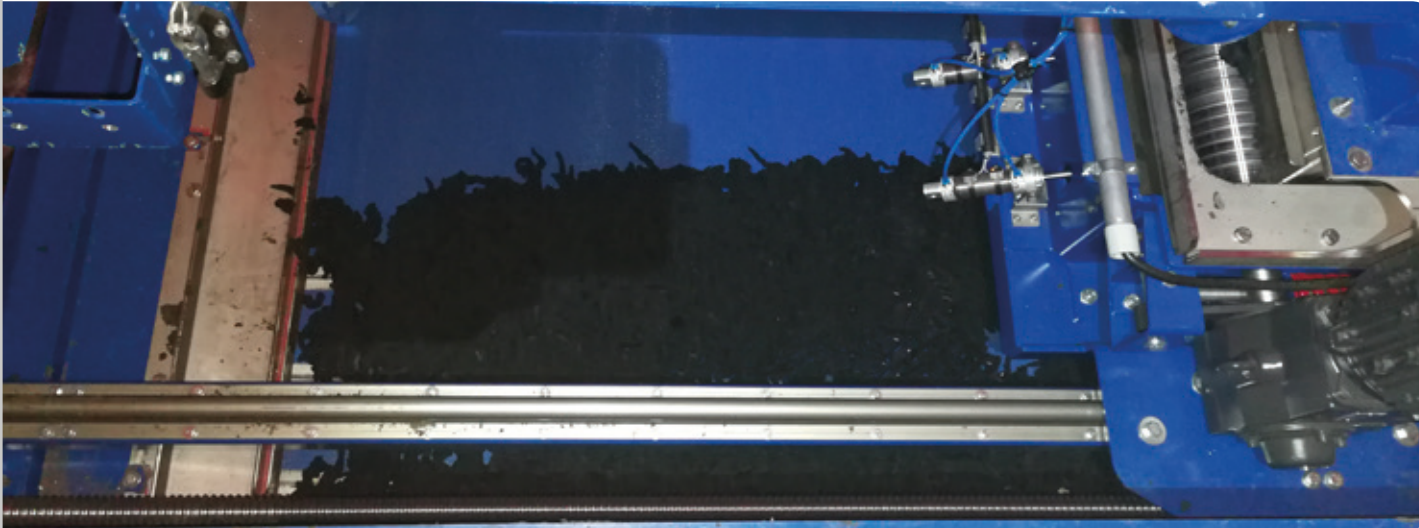
- Seitliche Türen für beste Zugänglichkeit**
- Außenaufstellung ohne weiteres Gebäude**
- Modulare Bauweise für schnellen Einsatz & Erweiterung**
- Wärmerückgewinnung**
- Edelstahl bei allen produktberührenden Teilen**

KASKADENFÜHRUNG VON OBEN NACH UNTEN

bis $850 \text{ kWh}_{\text{therm}} / 1.000 \text{ kg H}_2\text{O}^{*1)}$

*1) abhängig von Ausstattung und Produkt

NEWdelmaker



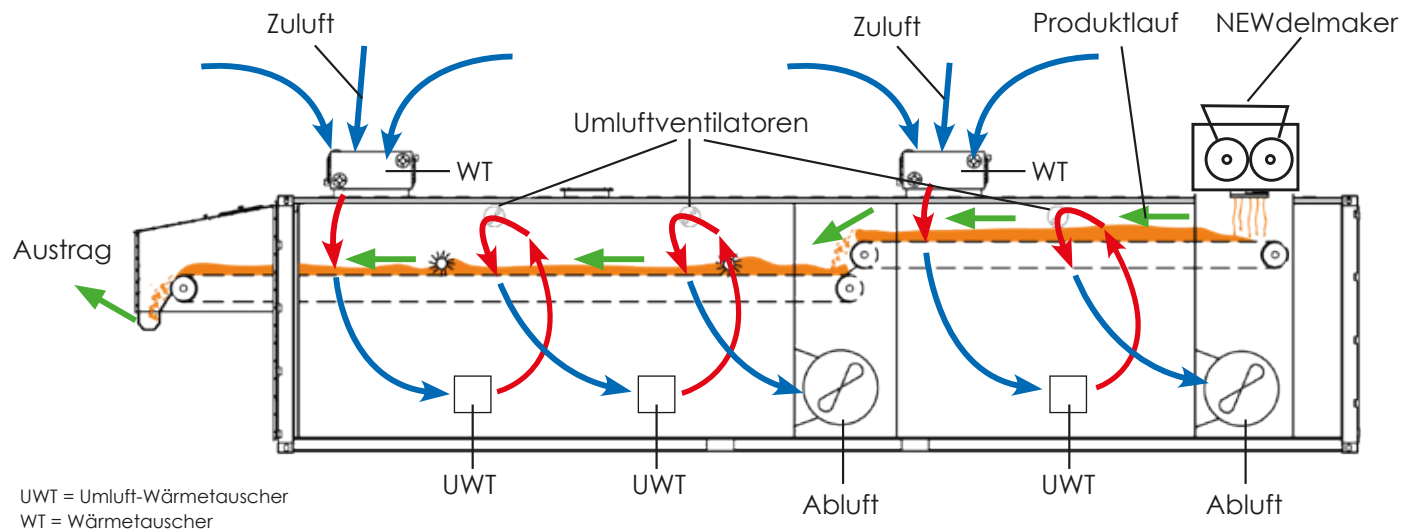
KLÄRSCHLAMM NUTZBAR MACHEN MIT DEM NEWdelmaker

Der **NEWdelmaker** der neuesten Generation ist eine speziell für die Klärschlamm-trocknung entwickelte Dosiereinheit. Über eine Zuförderschnecke wird der vorentwässerte Klärschlamm durch zwei gegenläufige Ronden gefahren und in eine Bandnudelform gebracht. Zur gleichmäßigen Verteilung auf dem Band wird der **NEWdelmaker** mittels einer Verfahreinheit quer zum Band hin und her bewegt. Die produzierten KS-Nudeln werden in einer homogenen Schüttung vorsichtig auf das Band gelegt. Durch die spezielle Bauweise des **NEWdelmakers** ist ein druckloser, störstoffunanfälliger und wartungsarmer Betrieb gewährleistet. Zudem ist das System äußerst energieeffizient.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Wartungsarm**
- Störstoffunauffällig**
- Drucklose Vereinzelung**
- Geringer Stromaufwand**

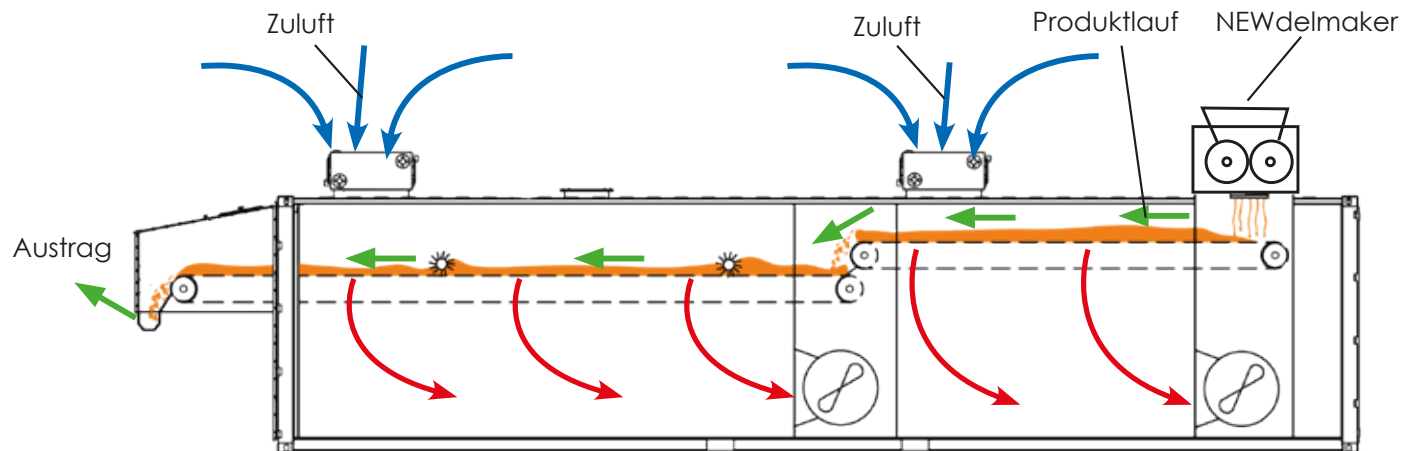
LUFTFÜHRUNG



KASKADENTROCKNUNG

Durch spezielle Umluftventilatoren und optionale Zwischenerwärmung ist ein Maximum an Energieeffizienz gegeben.

Bei diesem Verfahren wird die Trocknungsluft mehrfach von oben nach unten durch das Produkt gesaugt und optimal mit der Feuchtigkeit aufgesättigt.



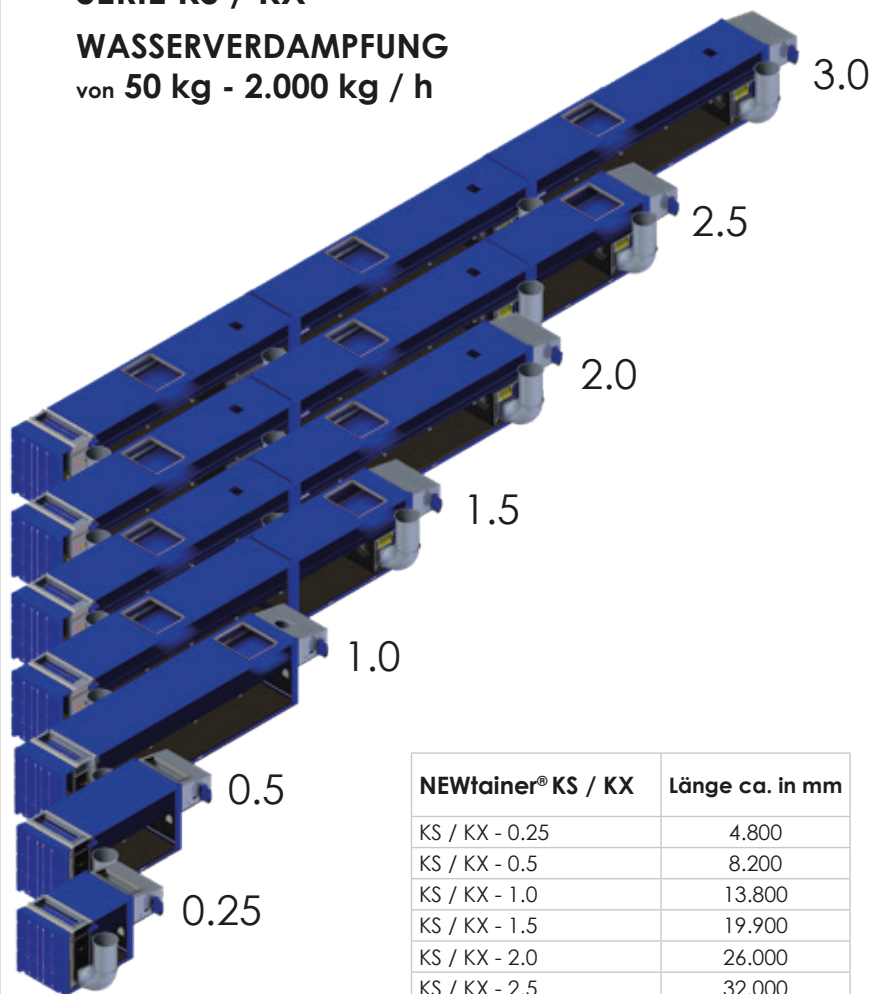
KONVENTIONELLE TROCKNUNG

Bei der konventionellen Trocknung wird die erhitzte Zuluft durch das Trocknungsprodukt und das Trocknungsband gesaugt.

LEISTUNGSBEREICHE UNSERER SERIEN

SERIE KS / KX

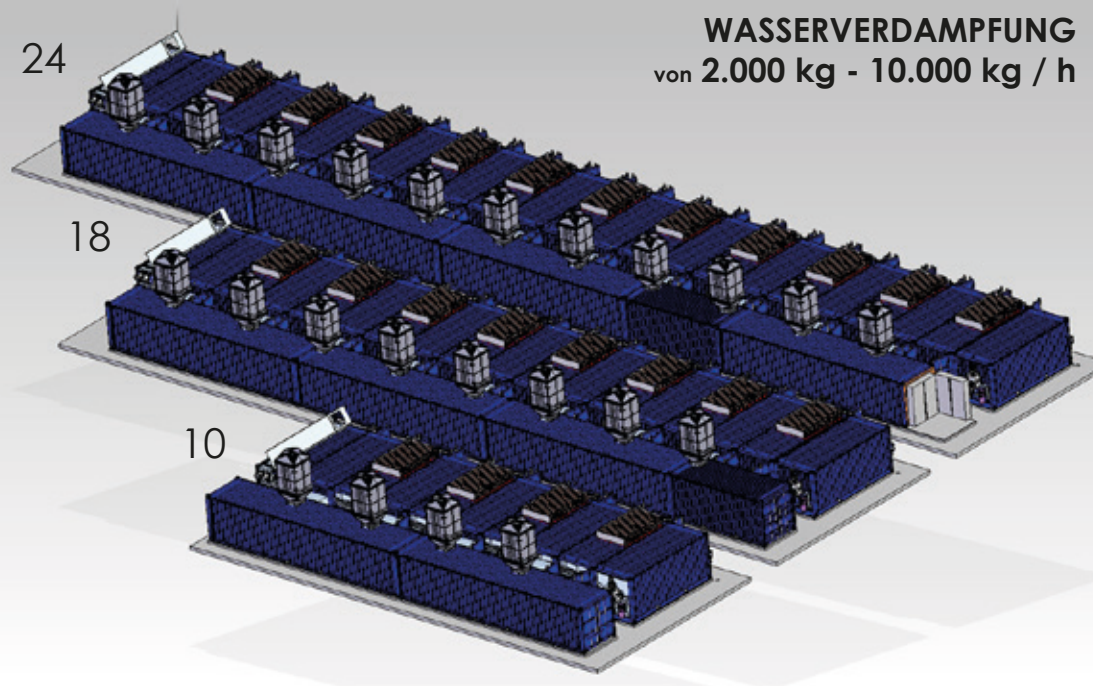
WASSERVERDAMPFUNG
von 50 kg - 2.000 kg / h



NEWtainer® KS / KX	Länge ca. in mm
KS / KX - 0.25	4.800
KS / KX - 0.5	8.200
KS / KX - 1.0	13.800
KS / KX - 1.5	19.900
KS / KX - 2.0	26.000
KS / KX - 2.5	32.000
KS / KX - 3.0	38.200

SERIE QS / QX

WASSERVERDAMPFUNG
von 2.000 kg - 10.000 kg / h



NEWtainer® QS / QX	Länge ca. in mm
QS / QX 8	21.000
QS / QX 10	26.000
QS / QX 12	31.000
QS / QX 14	36.000
QS / QX 16	42.000
QS / QX 18	48.000
QS / QX 24	60.000

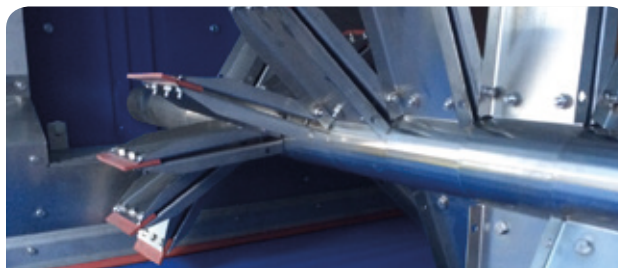
500 t - 100.000 t
KLÄRSCHLAMM
PRO JAHR

AUSSTATTUNGSMERKMALE



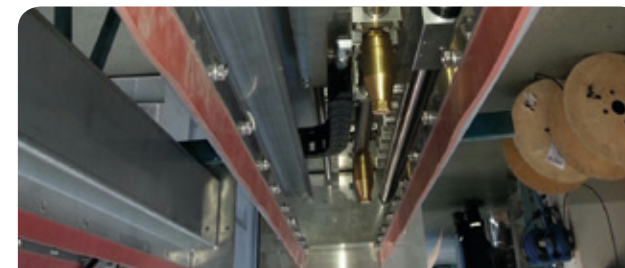
POLYESTERGEWEBEBAND

- ☑ Perfekte Durchlüftung
- ☑ Staubvermeidung



WENDEWERK

- ☑ Beschleunigung des Trocknungsvorganges
- ☑ Effizienzsteigerung durch Produktauflockerung



BANDWASCHEINRICHTUNG

- ☑ Einsparung Betriebskosten
- ☑ Senkung von Energie und Wartungseinsatz



BIOMASSEHEIZUNG

- ☑ Wärmeenergieautark
- ☑ Flexibel



RAUCHGASNUTZUNG

- ☑ Effizienzsteigerung
- ☑ Erhöhung des Temperaturniveaus



ABLUFTWÄSCHER NEWcleaner

Das Washwasser wird über die Rieselkörper gesprüht, um einen hohen Abscheidegrad zu gewährleisten.

- ☑ Emissionsreduktion
- ☑ ASL-Gewinnung

UNSERE LÖSUNGEN IM BEREICH DER VERFAHRENSTECHNIK AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR JEDE ANWENDUNG.

Wir bieten noch mehr: individuelle Lösungen für Verfahrenstechnik. Dabei entwickeln wir neben unseren Erweiterungen auch adaptierte Lösungen speziell für Ihre Anforderungen und Prozesse. So können Sie Ihre Anlage durch unsere modularisierte Containerisierung jederzeit erweitern.

SCHON GEWUSST?

ALLE LÖSUNGEN sind einzeln, sowie auch direkt im Container integriert erhältlich.

REFERENZANLAGEN



NEWtainer® Sdryer KS

Typ: KS-RZ-4

Ort: Deutschland

Baujahr: 2015

Durchsatz: 10.000 t / Jahr



NEWtainer® HB

Typ: HB-R-640

Ort: Ostasien

Baujahr: 2018

Durchsatz: 75.000 t / Jahr



NEWtainer® Sdryer KX

Typ: KX-Z-3

Ort: Deutschland

Baujahr: 2017

Leistung: 8.000 t / Jahr

INTERESSE?

KONTAKTIEREN SIE UNS.

Wir sind gerne persönlich für Sie da und beraten Sie ganz unverbindlich.
Rufen Sie uns einfach an unter: **+49 (0) 8631-18 549 - 0** oder
schreiben Sie uns eine E-Mail an: **info@new-eco.tec.com**

Mehr Informationen finden Sie auch auf unserer Website: **www.new-eco.tec.com**



NEW eco-tec Verfahrenstechnik GmbH

Leisederstraße 4, D-84453 Mühldorf am Inn

Tel.: +49 (0)8631 18 549 - 0, Fax: +49 (0)8631 18 549 - 29

E-Mail: info@new-eco-tec.com

Fragen? Wir sind gerne für Sie da!